

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 17 du 10/06/99 - 2 pages

Pois

Stade : le plus fréquent, "jeune gousse plate au 2è niveau" à "gousse pleine au 2è niveau", défloraison ; quelques parcelles encore à "fleur au 2è niveau".

Maladies

Quelques symptômes d'**anthracnose**, **botrytis** et parfois de **mildiou** sont observés en culture. Quelques pustules de rouille ont été constatées à Boisgasson (28).

La protection fongicide doit être renouvelée 10-15 jours après la précédente application.

Ravageurs

- **Tordeuses** : les captures de tordeuses ont été le plus souvent peu nombreuses au cours des 7 derniers jours (voir tableau ci-contre). Les conditions climatiques n'ont pas été favorables à leur activité.

- Pour les parcelles en pois de semence, le renouvellement de la protection contre les tordeuses est à envisager 10 à 15 jours après le premier traitement (pour un objectif de 0 % de grains attaqués).

- En pois protéagineux, pas d'intervention pour le moment. La protection insecticide au seuil de 400 captures cumulées au stade "gousse pleine du 2è niveau", vise à assurer un taux de moins de 10 % de graines attaquées.

- **Pucerons** : forte infestation à Champséru (28) ; leur présence est aussi signalée à Marsauceux, Neuvy en Dunois, Arrou, Montigny/Avre, Brou (28).

A surveiller.

Rappel du seuil d'intervention : 30 pucerons par plante.

Captures de tordeuses

Lieu	Date début	04/06 au 10/06	Captures cumulées
Cher			
Ste Solange	02/06	4	15
St Michel de Volangis	25/05	10	57
Eure et Loir			
Chuisnes	31/05	12	25
Brou	01/06	1	75
Laons	27/05	0	97
Dampierre/Avre	20/05	0	84
Prudemanche	21/05	0	94
Pontgouin	26/05	50	185
Boisgasson	27/05	0	13
Montigny/Avre	31/05	4	40
Champséru	16/05	96	373
Arrou 1	19/05	2	122
Arrou 2	23/05	3	8
Combres	02/06	5	47
Neuvy en Dunois	25/05	57	156
Marsauceux	09/06	7	7
Sours	26/05	5	126
Bonneval*	08/06	21	21
Janville*	01/06	46	53
Orgères 2*	25/05	7	74
Sancheville*	25/05	3	44
St Cloud*	25/05	10	26
Viabon*	01/06	10	40
Voves 1*	25/05	28	89
Voves 2*	08/05	0	0
Indre			
Bouges le Château	07/06	91	91
Fontenay/Vatan	25/05	1	79
Bretagne	18/05	11	87
Loir et Cher			
Villermain		68	212
St Laurent du Bois		57	127
Villerbon	21/05	4	24
Romilly du Perche	21/05	49	148
Loiret			
St Péravy la Colombe*	24/05	8	60
Patay*	25/05	6	54

* Pois de conserve.

Orge de printemps

Stade : épiaison.

La situation est globalement saine ;quelques cas de verse sont observés.

La protection fongicide est normalement terminée.

Pois
Renouvellement de la protection fongicide.

Maïs
Les sorties de **pyrales** ont commencé cette semaine.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
BP 43210
45403 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029
Abonnement : 325 F





Tournesol

Stade : levée à "bouton floral 3 cm".

Ravageurs

- Des **pucerons** sont toujours signalés en Indre et Loire.
Continuer la surveillance (voir note commune CETIOM-SPV publiée dans le bulletin n° 12 du 6 mai dernier).
Fin du stade de sensibilité aux pucerons : bouton étoilé.

- Le **risque limace** est toujours élevé.
A surveiller dans les parcelles en cours de levée.

Maladies

- Des attaques de **sclérotinia au collet et sur bouton** sont signalées dans le Richelais (37).

Contre le sclérotinia au collet, il n'existe pas de traitement efficace.
La stratégie de lutte contre cette maladie se raisonne par le choix variétal et la maîtrise de la densité.

Pour éviter les attaques graves de sclérotinia sur bouton, les mesures agronomiques sont primordiales : choix de la variété, fertilisation en azote adaptée (pas trop élevée), densité ne dépassant pas 55 000 à 60 000 pieds/ha.
Le stade limite pour le traitement contre le sclérotinia sur bouton est "bouton étoilé".

- Des symptômes de **phomopsis** sont signalés dans le Richelais (37).
Dans cette zone, pour les parcelles qui sont à "limite passage tracteur", la protection fongicide doit être envisagée.
Pour tous les autres cas, attendre un prochain avis.
La lutte contre cette maladie commence par un bon choix variétal.

Maïs

Stade : "levée" à "7-8 feuilles" ; "11 feuilles" pour les parcelles les plus avancées.

Ravageurs

- Quelques **pucerons** sont observés dans le Cher et en Indre et Loire (Noyant de Touraine).

A surveiller.
Seuil d'intervention :
- 10 pucerons par plante au stade "4-6 feuilles",
- 20 à 50 pucerons par plante au stade "6-8 feuilles".

- Suivi pyrale
La nymphose se poursuit : 36 % à Fleury les Aubrais (45), 50 % à Tours (37). Les premières émergences de papillons ont été observées à Fleury les Aubrais (première femelle le 8 juin), à Férolles (15 captures) et en Indre et Loire ; aucune ponte n'a encore été notée.
Les lâchers de trichogrammes se feront dès la fin de cette semaine en maïs doux et à partir du début de semaine prochaine en maïs grain. Si vous souhaitez protéger vos cultures de maïs à l'aide de trichogrammes, contactez votre fournisseur au plus vite.
A suivre.

Blé

Stade : "fin floraison" à "grain laiteux-pâteux".

Ravageurs

Les populations de **pucerons** sur épi évoluent peu.

Continuez la surveillance. Fin du stade sensible : "grain pâteux".

Maladies

- Dans certaines parcelles, la **septoriose** est présente sur F2 ; on observe parfois le passage sur F1 (Chanceaux/Choisille et Dame Marie les Bois -37-).
- Des symptômes de **rouille brune** sont parfois observés en Indre et Loire, à St Loup des Chaumes (18) et Luçay le Mâle (36).
Les protections fongicides sont normalement terminées, sauf pour quelques parcelles tardives. Le stade limite pour le traitement contre la rouille brune est "grain aqueux" ; pas d'intervention au-delà.

Pour info

Blé

Cas de verse en augmentation.

Colza

- Verse assez fréquente.
- Situation globalement saine à part quelques symptômes de sclérotinia ou alternaria sur tiges ; un peu d'alternaria, pseudocercosporella ou cylindrosporiose sur siliques.

Maïs

Des carences en manganèse et parfois en soufre dans le Cher.